

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 53
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 42 / 53
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	72	110	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	112	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	72	102	0	33
	fitnes	g	95	0	77	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	79	106	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	822	0	73	509	0	30
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	72	14.4	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.2	0	71	18	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	72	-0.08	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	0	0	30
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	102	0	33
	randman	g	100	0	71	101	0	31
	klase mesa	g	102	0	70	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	66	99	0	29
	perzistencija	g	101	0	73	102	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	78	104	0	34
	broj somatskih stanica	g	95	0	73	103	0	30
	protok mlijeka	g	95	0	81	93	0	32
	mastitis	g	105	0	52	106	0	25
	ciste	g	101	0	58	97	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	65	93	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	77	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	69	100	0	30
	vitalnost	g	112	0	65	109	0	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	59	102	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	76	101	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	108	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	78	104	0	29
	visina križa	g	103	0	73	101	0	28
	duljina leđa	g	104	0	67	102	0	27
	širina zdjelice	g	102	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	104	0	64	101	0	27
	položaj zdjelice	g	91	0	69	92	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	69	103	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	116	0	69	110	0	28
	putice	g	98	0	63	103	0	26
	visina papaka	g	96	0	53	99	0	24
	dulj. pred. vimena	g	106	0	64	109	0	27
	dulj. zad. vimena	g	101	0	65	101	0	27
kut pred. vimena	g	98	0	68	107	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 53**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 53**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	62	91	0	26
	dubina vimena	g	96	0	73	102	0	28
	duljina sisa	g	98	0	77	99	0	29
	debljina sisa	g	107	0	66	99	0	27
	smjer zad. sisa	g	98	0	74	100	0	28
	položaj prednjih sisa	g	91	0	81	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	96	0	28
	čistoća vimena	g	97	0	65	100	0	27

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima